

DAFTAR GAMBAR

GAMBAR	Halaman
2.1 Peta Lokasi Penelitian dan Kesampaian Daerah Blok Sungai Merdeka	5
2.2 Grafik Curah Hujan Rata-Rata Bulanan Tahun 2001-2010	6
2.3 Grafik Hari Hujan Rata-Rata Bulanan Tahun 2001-2010	7
2.4 Peta geologi regional PT. Singlurus Pratama	10
2.5 Stratigrafi regional wilayah Samboja	11
3.1 Sudut Geser Dalam dan Kohesi.....	15
3.2 Mekanisme Luncuran Blok.....	15
3.3 Blok Berisi Air Diatas Bidang Miring.....	17
3.4 Bentuk Longsoran Busur	21
3.5 Bentuk Longsoran Bidang	22
3.6 Bentuk Longsoran Baji.....	23
3.7 Bentuk Longsoran Guling.....	24
3.8 Analisis Kestabilan Lereng dengan Metode Irisan.....	26
3.9 Gaya-Gaya yang bekerja pada irisan (<i>Metode Bishop Simplefied</i>)	27
3.10 Diagram Alir Simulasi Lereng dengan <i>Slide V.6.0</i>	30
4.1 Peta Lokasi Titik Bor GT-01 dan GT-02 Area V	2
4.2 Penampang Vertikal A-A' Untuk Lapisan Batubara Area V	33
4.3 Litologi Lubang Bor GT-01 dan GT-02 Area V	34
4.4 Penampang Vertikal GT-01	35
4.5 Penampang Vertikal GT-02.....	35
4.6 Kondisi Muka air Tanah	43
4.7 Rekomendasi Geometri Lereng Tunggal.....	45
4.8 Rekomendasi Geometri Lereng Keseluruhan.....	47
4.9 Contoh Interpretasi Dengan Program <i>Rocscience Slide V6.0</i> Pada Lereng <i>Overall Highwall</i> Untuk Kondisi Lereng Setengah Jenuh.....	48
5.1 Grafik FK GT-01 Setengah Jenuh Tinggi 10m sudut 50°, 60° dan 70°...	50
5.2 Grafik FK GT-02 Setengah Jenuh Tinggi 10m sudut 50°, 60° dan 70°...	51

	Halaman
5.3 Grafik FK Lereng <i>Overall</i> untuk ketinggian 60m	53
5.4 Grafik FK Lereng <i>Overall</i> untuk ketinggian 70m	53
5.5 Grafik FK Lereng <i>Overall</i> untuk ketinggian 80m	54
5.6 Grafik Hubungan Antara Bobot Isi Basah dengan Faktor Keamanan....	56
5.7 Grafik Hubungan Antara kohesi dengan Faktor Keamanan.....	57
5.8 Grafik Hubungan Faktor keamanan dengan Tinggi Lereng	58
5.9 Grafik Hubungan Faktor keamanan dengan Sudut Kemiringan	59
5.10 Grafik Hubungan Faktor keamanan dengan Tinggi Muka Air Tanah....	61